

V TECHNOLOGY

Le Choix Ultime

Roland présente les Séries SOLJET PRO II V. Représentant toute l'expérience et la compétence de Roland dans le domaine de l'impression numérique et de la découpe, les PRO II V intègrent ce qui se fait de mieux en matière de RIP, d'encre, de supports et d'imprimantes. Pour gagner des marchés, aucun autre choix ne vous permettra d'obtenir une telle qualité, fiabilité et facilité d'utilisation.



Spécifications		SJ-1045IS	SJ-745EX	SJ-645EX	SC-545EX
Méthode d'impression/découpe		Méthode d'impression jet d'encre Piezo			Méthode d'impression jet d'encre Piezo / par déplacement du support
Laizes de supports acceptables	Avec chauffe à l'impression	1220 à 2641 mm	500 à 1879 mm	500 à 1625 mm	500 à 1371 mm
	Sans chauffe à l'impression		210 à 1879 mm	210 à 1625 mm	210 à 1371 mm
Laize d'impression / découpe		Maximum 2600 mm	Maximum 1869 mm	Maximum 1615 mm	Maximum 1346 mm
Cartouches d'encre Roland Eco-SOL	Type	cartouches Roland ECO-SOL MAX exclusives			
	Capacité	220 cc ±5 cc			
	Couleurs	4 couleurs (cyan, magenta, jaune et noir) ou 6 couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, cyan léger et magenta léger)	6 couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, cyan léger, et magenta léger)		
Résolution (Résolution du point d'impression)		Maximum 1440 dpi			
Outil acceptable					Lame spécifique pour CAMM-1
Vitesse de découpe					10 à 600 mm/s (10 à 300 mm/s dans le sens de déplacement du support)
Pression de la lame					30 à 300 gf
Compensation de la lame					0,000 à 1,500 mm
Résolution logique (en découpe)					0,025 mm/pas
Précision sur la distance	Avec chauffe à l'impression	Erreur inférieure à ±0,3 % de la distance parcourue, ou ±0,3 mm, selon la distance la plus grande. (sur SV-G-1270S, longueur imprimée : 1 m ; pré-étalage de température pour la chauffe à l'impression : 40 °C)			
	Sans chauffe à l'impression	Erreur inférieure à ±0,3 % de la distance parcourue, ou ±0,3 mm, selon la distance la plus grande. (sur PET-G-1050, longueur imprimée : 1 m)			
Précision sur la distance (en découpe) *1					Erreur inférieure à ±0,4 % de la distance parcourue, ou ±0,3 mm, selon la distance la plus grande. Lorsque la correction de distance a été effectuée (quand le réglage pour [CALIBRATION]-[CUTTING ADJ.] a été fait), l'erreur inférieure à ±0,2 % de la distance parcourue, ou ±0,1 mm, selon la distance la plus grande.
Ré-enrouleur	Diamètre extérieur du rouleau	Maximum 250 mm	En option (180 mm) *2		
	Poids du rouleau	Maximum 100 kg	En option (22 kg) *2		
Dérouleur	Diamètre extérieur du rouleau	Maximum 250 mm			
	Poids du rouleau	Maximum 100 kg			
Chauffe		Pré-chauffage, plage de réglage pour la température : 35 to 50 °C ; séchage, plage de réglage pour la température : 35 to 50 °C			
Interface		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, switch automatique)			
Fonction d'économie d'énergie		Mise en veille automatique			
Alimentation	Voltage et fréquence	AC 200 à 240 V ±10 %, 50/60 Hz	AC 220 à 240 V ±10 %, 50 / 60 Hz		
	Intensité électrique requise	10 A	3,3 A (220 à 240 V)	2,7 A (220 à 240 V)	2,6 A (220 à 240 V)
Consommation électrique	En opération	Approx. 2400 W	Approx. 770 W	Approx. 640 W	610 W (220 à 240 V)
	Mode veille	Approx. 55 W			
Niveau de bruit acoustique	En opération	65 dB (A) ou moins (selon la norme ISO 7779)			
	En attente	40 dB (A) ou moins (selon la norme ISO 7779)			
Dimensions (avec stand)		3894 (L) x 1159 (P) x 1394 (H) mm	3134 (L) x 742 (P) x 1300 (H) mm	2953 (L) x 742 (P) x 1300 (H) mm	2699 (L) x 742 (P) x 1300 (H) mm
Poids (avec stand)		455 kg	174 kg	170 kg	153 kg
Conditions d'utilisation	En fonction	Température : 20 to 32 °C humidité : 35 to 80 % (sans condensation)			
	Hors fonction	Température : 5 to 40 °C humidité : 20 to 80 % (sans condensation)			
Éléments inclus		Câble d'alimentation, kit de nettoyage, clé hexagonale, clé à pipe, bouteille de vidange, tube de renforcement de rouleau, RIP logiciel, manuel d'utilisation, CD-ROM Roland-PrintServer, guide de réglage Roland-PrintServer Network, cartouches de nettoyage SOL INK, etc...	Stand, câble d'alimentation, lame, porte-lame, kit de nettoyage, clé hexagonale, clé à pipe, flasques, bagues de maintien des flasques, bouteille de vidange, tube de renforcement de rouleau, RIP logiciel, manuel d'utilisation, lames de remplacement pour massicot, CD-ROM Roland-PrintServer, guide de réglage Roland-PrintServer Network, cartouches de nettoyage SOL INK, etc...		

*1 Non garantie avec l'utilisation de la chauffe. *2 Peut être utilisé seulement pour l'impression.

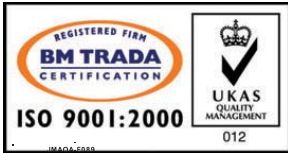
*3 La température peut ne pas atteindre la valeur demandée suivant les conditions ambiantes et la largeur des médias. Des irrégularités de température peuvent se produire suivant les conditions ambiantes et la largeur des médias.

Système d'alimentation grand encreage IS-1000		
Emplacement Cartouches		24
Encre	Type	Exclusive Roland ECO-SOL MAX
	Couleurs	4 couleurs (cyan, magenta, jaune, et noir) ou 6 couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, cyan léger, et magenta léger)
Alimentation		Adaptateur secteur, entrée : AC 100 V ±10 % 50/60 Hz 1,7 A, sortie : DC 24 V 2,8 A
Consommation		Approx. 35 W
Dimensions		732 (L) x 445 Px 433 (H) mm (Hors fixation)
Poids		46 kg
Environnement	Power on	Température : 20 to 32 °C, humidité : 35 to 80 % (sans condensation)
	Power off	Température : 5 to 40 °C, humidité : 20 to 80 % (sans condensation)
Included items		Adaptateur secteur, câble d'alimentation, et manuel d'utilisation
Configuration minimum pour Roland VersaWorks		
Système d'exploitation		Windows XP ServicePack 1 ou ultérieur ou Windows 2000 Service Pack 4
CPU		Ordinateur Pentium 4 2,0 GHz ou plus puissant recommandé
RAM		1 GB ou plus recommandé
Espace disque dur		40 GB ou plus recommandé

Options		
ECO-SOL MEDIA	SPVC-G-1270T	Vinyle brillant, adhésif, 1270 mm x 20 m
	SPVCB-1870	Bâche PVC, 1870 mm x 15 m
	SPVCB-1800	Bâche PVC, 1800 mm x 20 m
	SPVCB-1270	Bâche PVC, 1270 mm x 20 m
	SVB-B-1270	Bâche PVC, blackout, 1270 mm x 20 m
	SV-G-1270S	Vinyle colle grise, 1270 mm x 20 m
	SP-M-1270	Film PET Matte, 1270 mm x 30 m
	SPPG-1250	Papier photo brillant, 1250 mm x 30 m
	SFPLF-1300	Film Backlit, 1300 mm x 30 m
	SCM-GBMW-50-1180	Bâche Polyéthylène, 1180 mm x 50 m
	SCM-GPPG-50-914	Papier photo brillant, 914 mm x 50 m
	SCM-GPPG-50-1270	Papier photo brillant, 1270 mm x 50 m
	SCM-GVWG-40-1370	Vinyle adhésif monomère calandré blanc brillant adhésif permanent, 1370 mm x 40 m
	SCM-GVWG-40-1525	Vinyle adhésif monomère calandré blanc brillant adhésif permanent, 1525 mm x 40 m
ECO-SOL MAX	ESL3-MG	Magenta, 220 cc
	ESL3-YE	Yellow, 220 cc
	ESL3-CY	Cyan, 220 cc
	ESL3-BK	Black, 220 cc
	ESL3-LC	Cyan léger, 220 cc
Liquide de nettoyage	ESL3-LM	Magenta léger, 220 cc
	SL-CL	1 pc.
Lames pour SC-545EX	ZEC-U1005	Pour vinyle commun, 5 pcs.
	ZEC-U5025	Pour vinyle épais, réfléchissant et fluorescent, 5 pcs.
	XD-CH3	Porte-lame avec nez régulateur, en résine
Porte-lame SC-545EX	XD-CH2	Porte-lame avec nez régulateur, en aluminium
	TU-750	Pour SJ-745EX
Ré-enrouleurs (+TUC-1)	TU-650	Pour SJ-645EX
	TU-550	Pour SC-545EX

Certifié ISO 14001 et ISO 9001:2000

Roland poursuit son programme de protection de l'environnement et d'amélioration continue de la qualité. Outre la philosophie de préservation de l'environnement et de la santé, Roland DG travaille activement à l'abolition des solvants organiques en production, à la réduction et au recyclage des déchets, à la diminution de la consommation d'énergie, et à l'achat de produits recyclés. Roland DG s'efforce de fournir constamment les produits les plus fiables du marché.



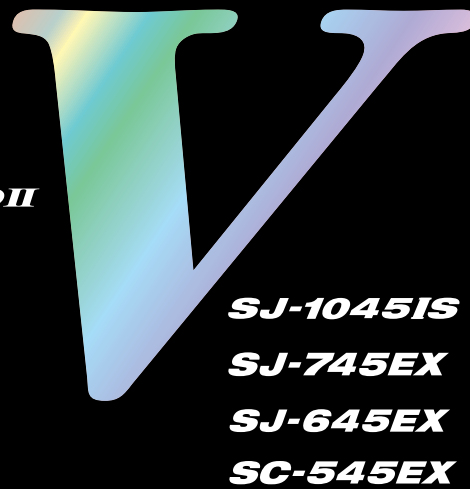
Roland se réserve le droit d'apporter des changements aux caractéristiques, éléments ou accessoires sans préavis. La qualité de vos sorties peut varier. Pour une qualité optimale, la maintenance périodiques des composants peut être requise. Veuillez contacter votre revendeur Roland pour les détails. Aucune garantie autre que celle expressément notifiée n'est implicite. Roland ne pourra être tenu pour responsable d'aucun incident ou dommage consécutif, prévisible ou non, causé par le mauvais fonctionnement de ses produits. PostScript est un marque déposée de Adobe Systems Incorporated. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leur détenteur respectif.



Revendeur Agréé :

Roland Europe Spa
Via Leonardo Da Vinci
Zona Industriale
63030 Acquaviva Picena
Italia
Tél. +39-0735-586-558
Fax +39-0735-576-176
dgsales@rolandeur.com

Bureau de promotion commerciale France
Roland France sa
4 rue Paul-Henri Spaak
Parc de l'Esplanade
77462 Saint Thibault des Vignes
Tél. 01-60-07-90-49
Fax 01-60-07-90-53
dgsales@rolandeur.com

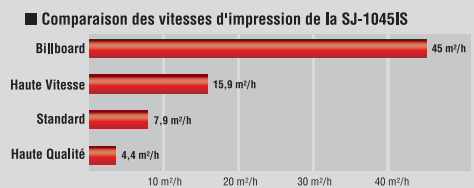


Le Choix pour la Vitesse

Avant tout, la technologie V est parfaitement adaptée à la production de bâches et autre applications grand format. En fait, la technologie V procure à la gamme PRO II V une augmentation de 60% de la vitesse en imprimant avec le mode 720 x 720 dpi. Ce nouveau mode permet d'obtenir les plus hauts standards de précision avec une sortie rapide et efficace. Le tout s'ajoute à une meilleure qualité d'image et une plus grande productivité pour votre travail.

Le Choix pour la Qualité

La Technologie V continue de produire de la haute qualité, même à haute vitesse. En mode Billboard 360 x 360 dpi, la SJ-1045IS imprimera une bâche de 2m60 de large en CMJN jusqu'à 45m²/h. Les couleurs primaires restent vives et saturées. Les photos et illustrations gardent tout leur piqué.



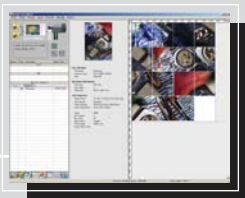
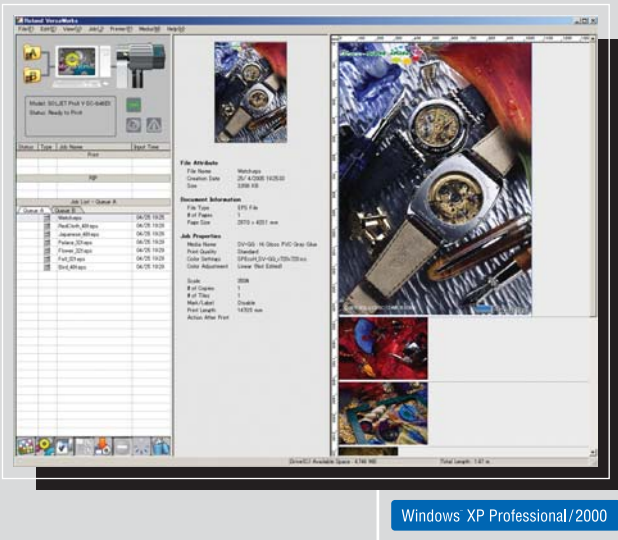
Le Choix pour une Reproduction Artistique Inégalée

La technologie V est précise. Un nouveau mode d'impression artistique 1440 x 1440 dpi fait des PRO II V l'outil idéal pour reproduire des oeuvres d'art et des photos. Ce nouveau mode permet d'optimiser la fameuse technologie d'impression Roland, qui utilise des têtes Piezo et des servo-moteurs digitaux pour contrôler précisément le placement des gouttes d'encre dans le sens du déplacement de la tête et du média à imprimer.

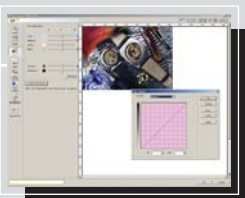


Roland VersaWorks®: Le Choix de la Puissance et de la Convivialité

La Technologie V comprend Roland VersaWorks, RIP logiciel professionnel conçu expressément pour exploiter au mieux la technologie jet d'encre Roland. Compatible Adobe®PostScript®3™, VersaWorks génère des dégradés doux et naturels avec des images gérées en 12 bits pour la fidélité des teintes. Son interface intuitive vous permet de gérer votre entière production directement depuis votre poste. Des raccourcis et l'efficacité du drag-and-drop facilitent l'impression de vos travaux. Une fonction de mise à jour automatique vous assure de travailler avec la dernière version de VersaWorks et de ses profils. VersaWorks est compatible avec Windows® XP Professional et 2000.



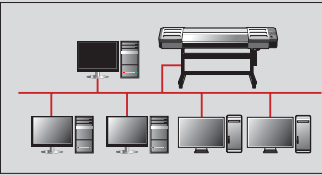
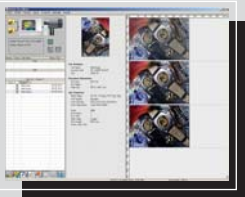
Mise en page automatique pour des travaux multiples.



Contrôles pratiques pour ajuster la luminosité et le contraste pour chaque couleur.

Les boutons du Menu Principal contrôlent la plupart des fonctions

Prévisualisation couleur pour les supports ou après ajustement.



Compatible avec mise en réseau et deux files d'attente pour différents paramétrages de sortie.



SOLJET PRO II V

Sign Maker by Roland DG Corporation



ECO-SOL MAX Le Choix Environnemental pour la Durabilité

La gamme Roland PRO II V est complète avec ses encres ECO-SOL MAX, spécialement formulées pour respecter la santé des utilisateurs et l'environnement. Les ECO-SOL MAX sont quasiment inodores, et ne nécessitent pas d'équipement spécifique, cependant les résultats sont étonnants. Choisissez l'ECO-SOL MAX pour des impressions vives et chatoyantes résistant jusqu'à trois ans en extérieur sans lamination.*

*Trois ans de durabilité est basé sur les tests de vieillissement accéléré conduits par Roland DG. Les résultats peuvent varier suivant le lieu et l'application.

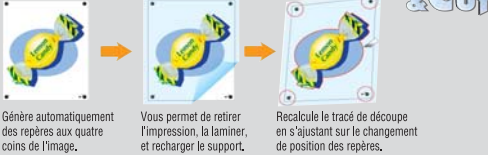


Le Choix pour la Flexibilité

Concernant les supports, la technologie V vous procure la flexibilité nécessaire à des performances optimum et à la réduction des coûts. Choisissez un support non-couché parmi ceux du marché et obtenez une qualité d'impression excellente pour un coût de production minimum. Sinon sélectionnez un support original Roland pour la plus grande qualité d'impression que ce soit pour de l'intérieur ou de l'extérieur. Plus de 100 profils sont disponibles sur www.rolanddg.com pour vous procurer immédiatement des résultats avec un minimum d'efforts.

Le Choix pour la Polyvalence

Pour la plus grande polyvalence, choisissez la SC-545EX avec l'impression/découpe. La SC-545EX dispose du système Quadralign®, la solution idéale pour détourer des images imprimées. Quadralign® génère quatre repères à chaque coin, et vous permet de retirer l'image, la plastifier, puis de la découper. Le système compense même les distorsions et déviations pour une découpe parfaite.



Le Choix pour des Résultats Optimum

La gamme PRO II V est dotée d'une large palette de fonctionnalités destinées à optimiser les performances de chaque machine :

- La SJ-1045IS est dotée du nouveau système grand encrage IS-1000 avec un volume total d'encre jusqu'à 5280 cc et un système de dérouleur/enrouleur pour les rouleaux lourds.
- Un levier à trois positions vous permet d'ajuster la hauteur de têtes suivant l'épaisseur du support utilisé, de la toile canvas aux films fins en passant par les bâches.
- Deux éléments intégrés sont destinés au maintien du support.
- Un massicot permet de détacher l'impression en fin de travail.
- Un compteur de media vous permet d'enregistrer la quantité de support restant sur un rouleau et de l'imprimer sur celui-ci.
- Le système de nettoyage des têtes d'impression permet de conserver celles-ci en bonne condition.



Élément de maintien du support intégré



Système de nettoyage des têtes



SJ-1045IS
IMPRIMANTE 104"
Avec le système d'encrage haute capacité IS-1000



SJ-745EX
IMPRIMANTE 74"



SJ-645EX
IMPRIMANTE 64"



SC-545EX
IMPRIMANTE/TRACEUR DE DECOUPE 54"

